سلسلة شرح إصدارات الكمي الجديدة
دكتور وائل

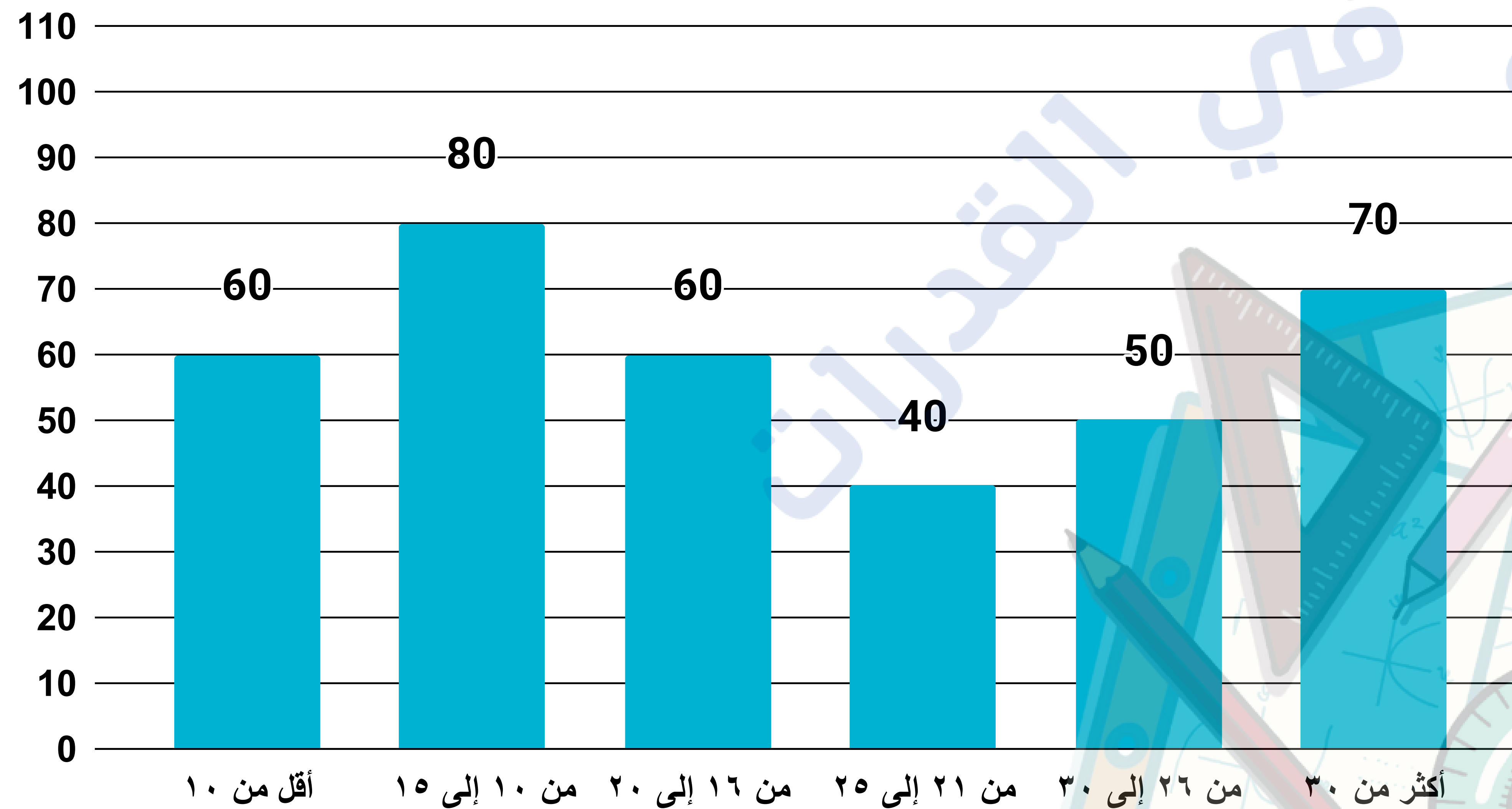
الدرس المائة واثنان وستون
{غير محلول}

دكتور وائل في القدرات



0543256573

سؤال 1 ما متوسط عدد الطلاب ؟



أ ٤٠

ب ٥٠

ج ٦٠

د ٧٠

سؤال 2 قارن بين:

-القيمة الأولى :نسبة ١٢ ساعة الى ثلاثة أيام

-القيمة الثانية : $\frac{١}{٢}$



أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 3 غرفة أبعادها ٦ م ، ٤,٨ م يراد تبليطها ببلاط مستطيل الشكل بدون قص ، ما أبعاد البلاط بالمتر؟



- **أ** ٠,٦ ، ١,٢
- **ب** ٠,٦ ، ١,٣
- **ج** ٠,٤ ، ٠,١٦
- **د** ٠,٥ ، ١,٥

سؤال 4

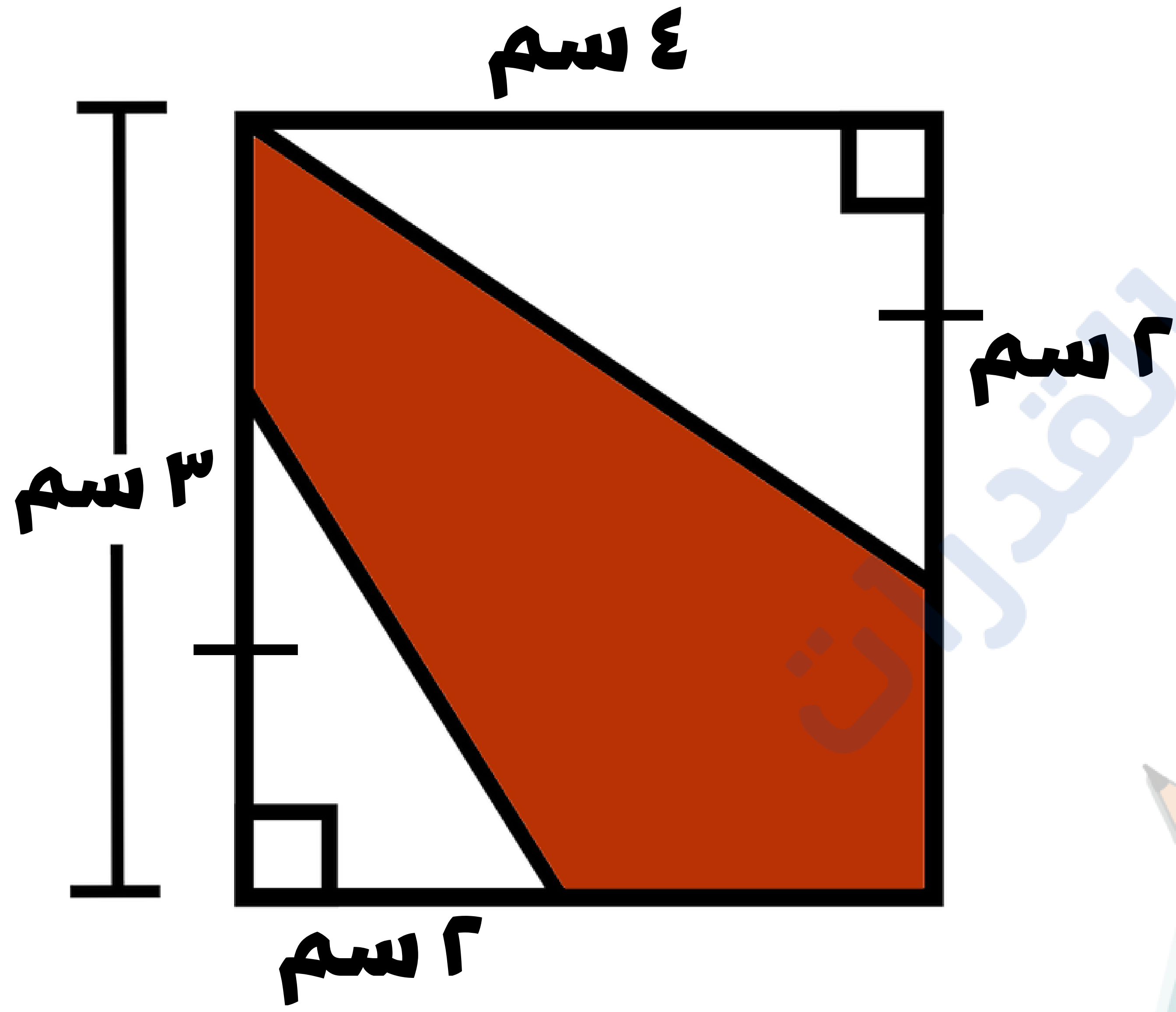
عددان مجموعهما ٣٢ والفرق بينهما ٨،
فما أحد هذين العددين؟

أ ١٢
ب ١٣
ج ١٤
د ١٥

سؤال 5 قارن بين:

-القيمة الأولى: ٦

-القيمة الثانية: مساحة المظلل



أ القيمة الأولى أكبر

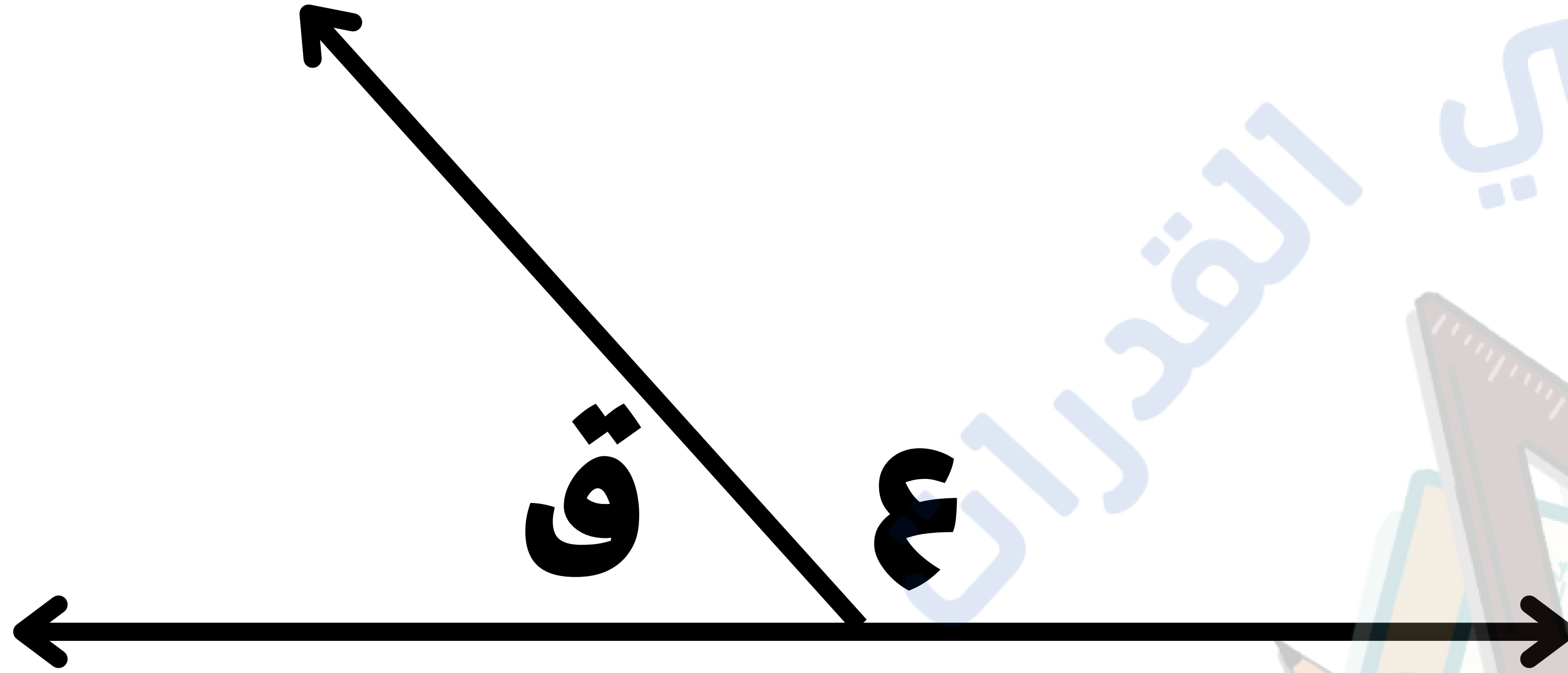
ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 6 إذا كان ع = ٤ س ، ق = ٢ س ،

أوجد قيمة س



أ ١٥

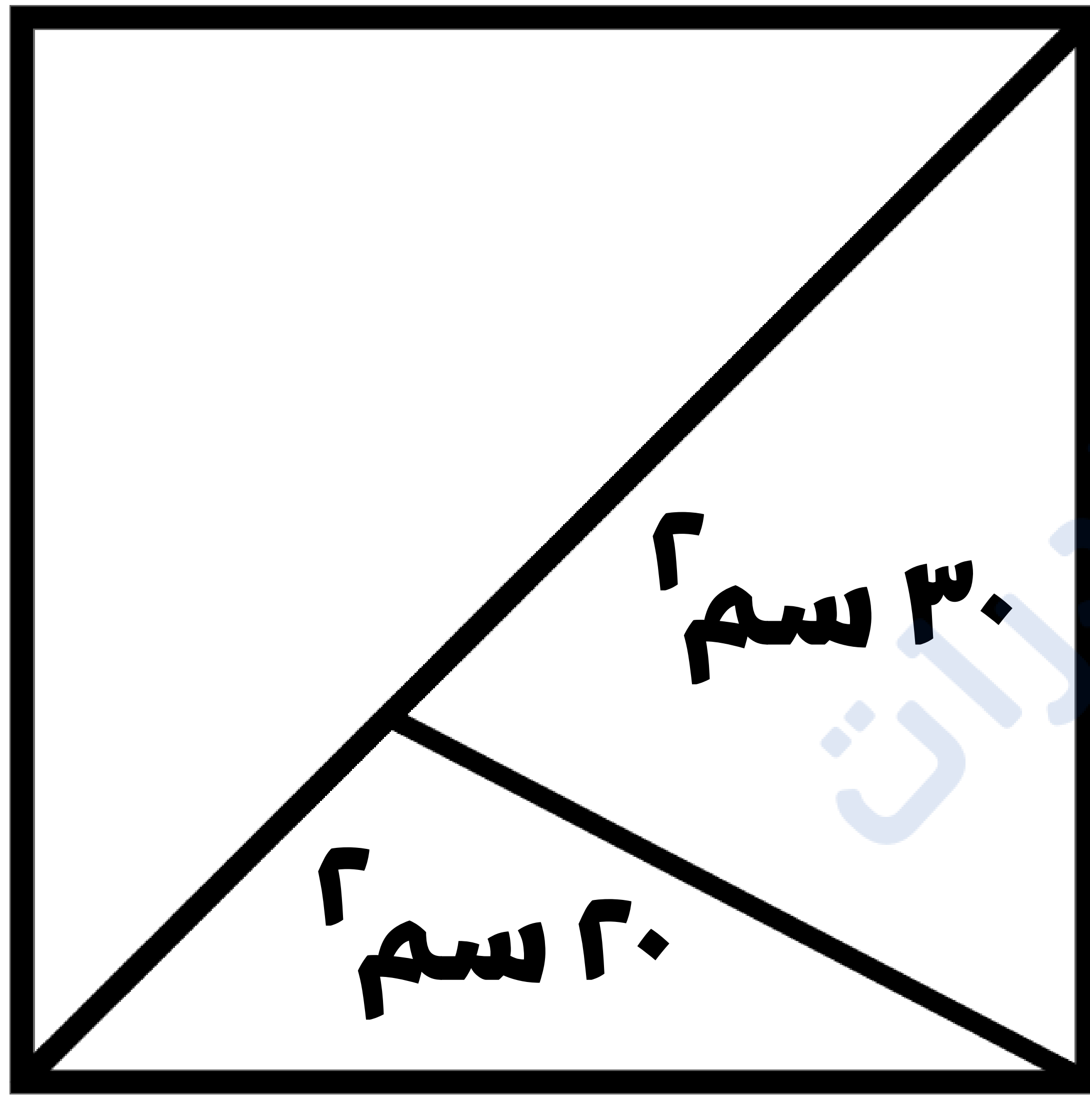
ب ٢٠

ج ٣٠

د ٦٠

سؤال 7 الشكل التالي :

العدد في كل مثلث يمثل مساحتة، احسب مساحة المربع بالسنتيمترات المربعة



أ ٥٠

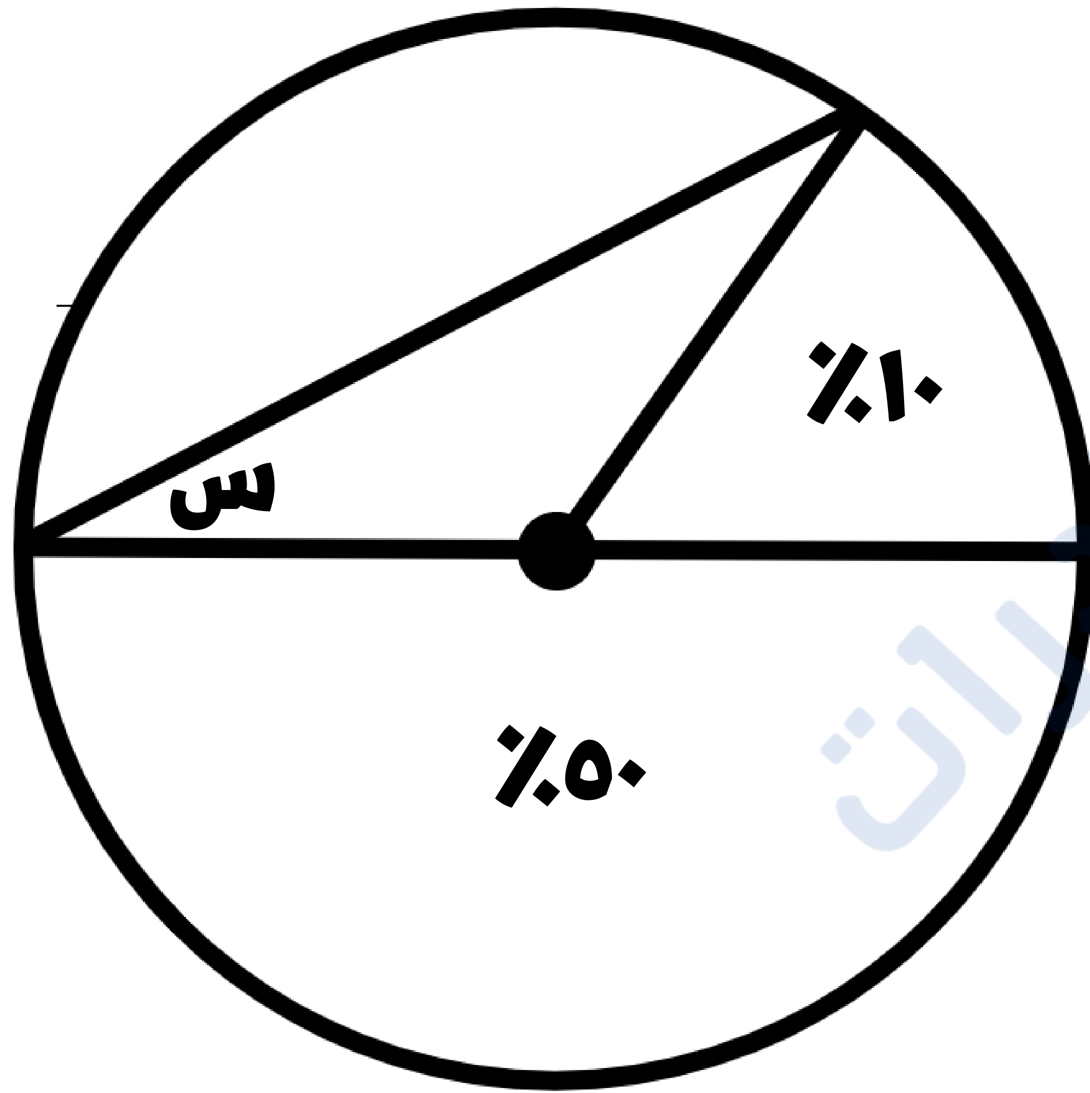
ب ٦٠

ج ٨٠

د ١٠٠

سؤال 8

أوجد قياس زاوية س



أ ١٨

ب ٢٠

ج ٣٦

د ٧٢



سؤال 9 إذا كان عمر هند بعد ١٠ سنوات يساوي مثلي عمرها قبل ٣ سنوات ، ما عمر هند الآن ؟

أ ١٥

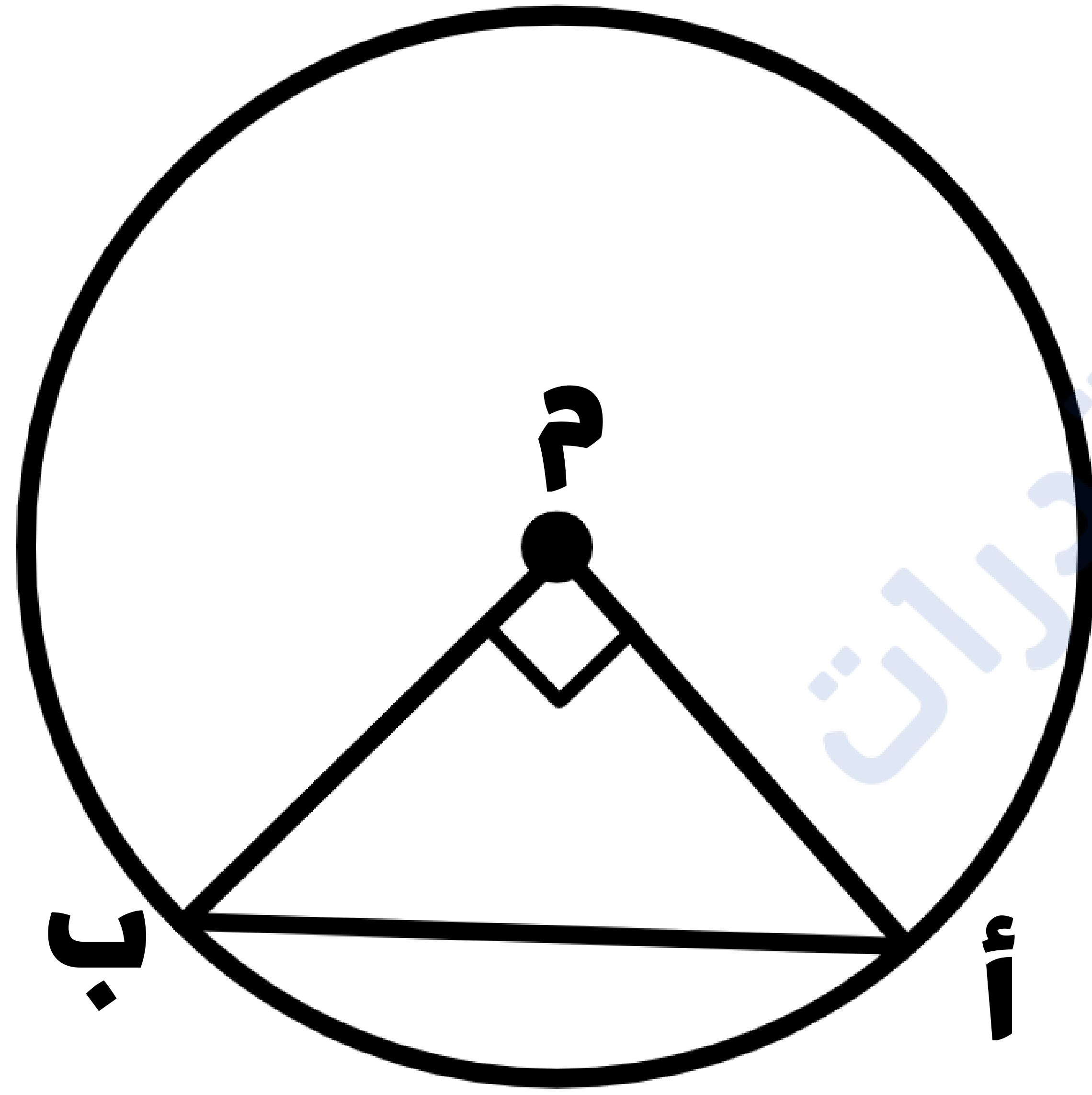
ب ١٦

ج ١٧

د ١٨



سؤال 10 إذا كان مساحة المثلث △ أ م ب = ٨ سم^٢ أوجد مساحة الدائرة ؟



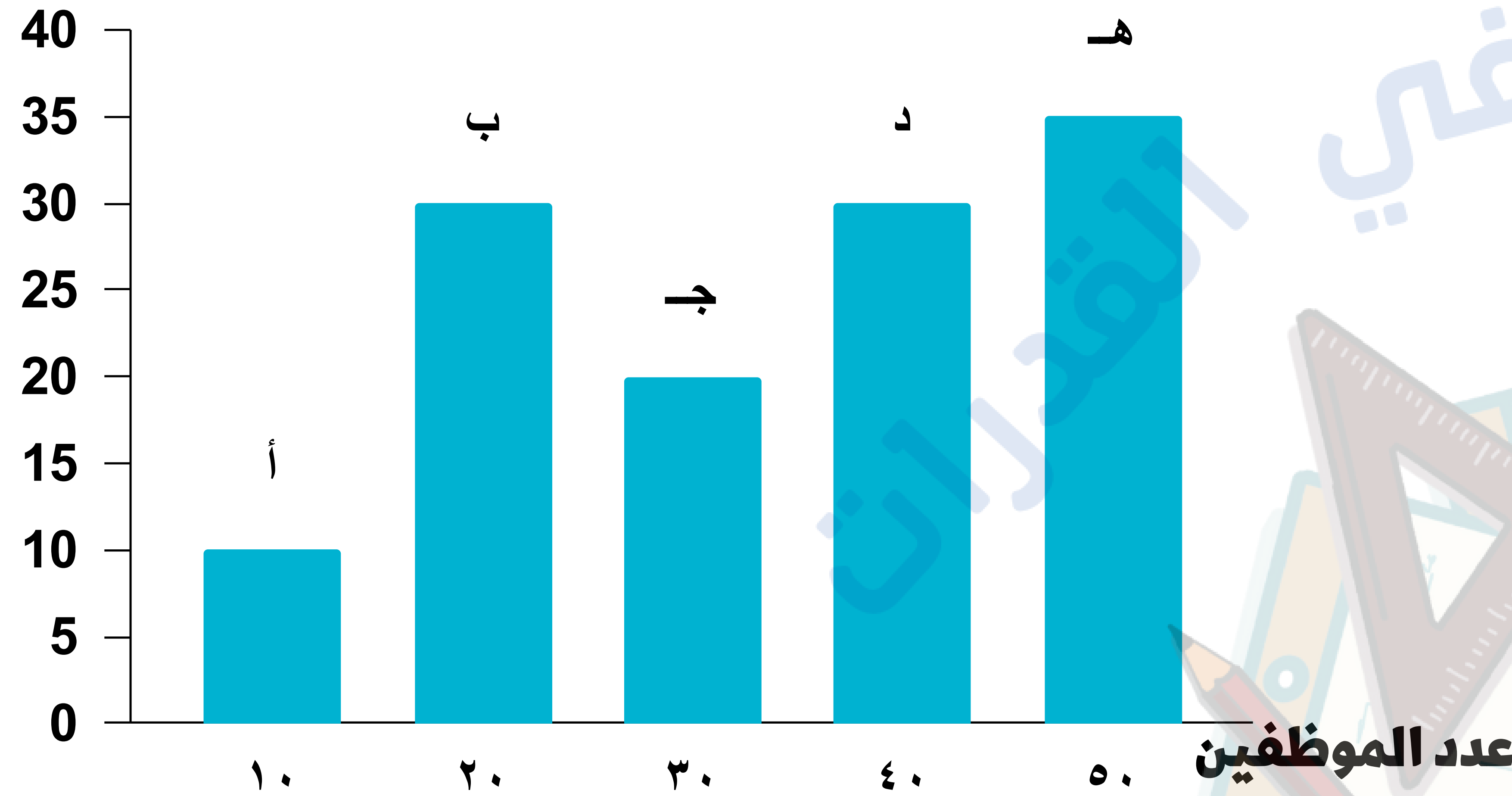
أ ٨ط

ب ١٦ط

ج ٣٢ط

د ٦٤ط

سؤال 11 إذا زاد عدد موظفين الشركة من الفئة (ج) ٤٠٪ كم المبلغ المطلوب اضافته للرواتب؟



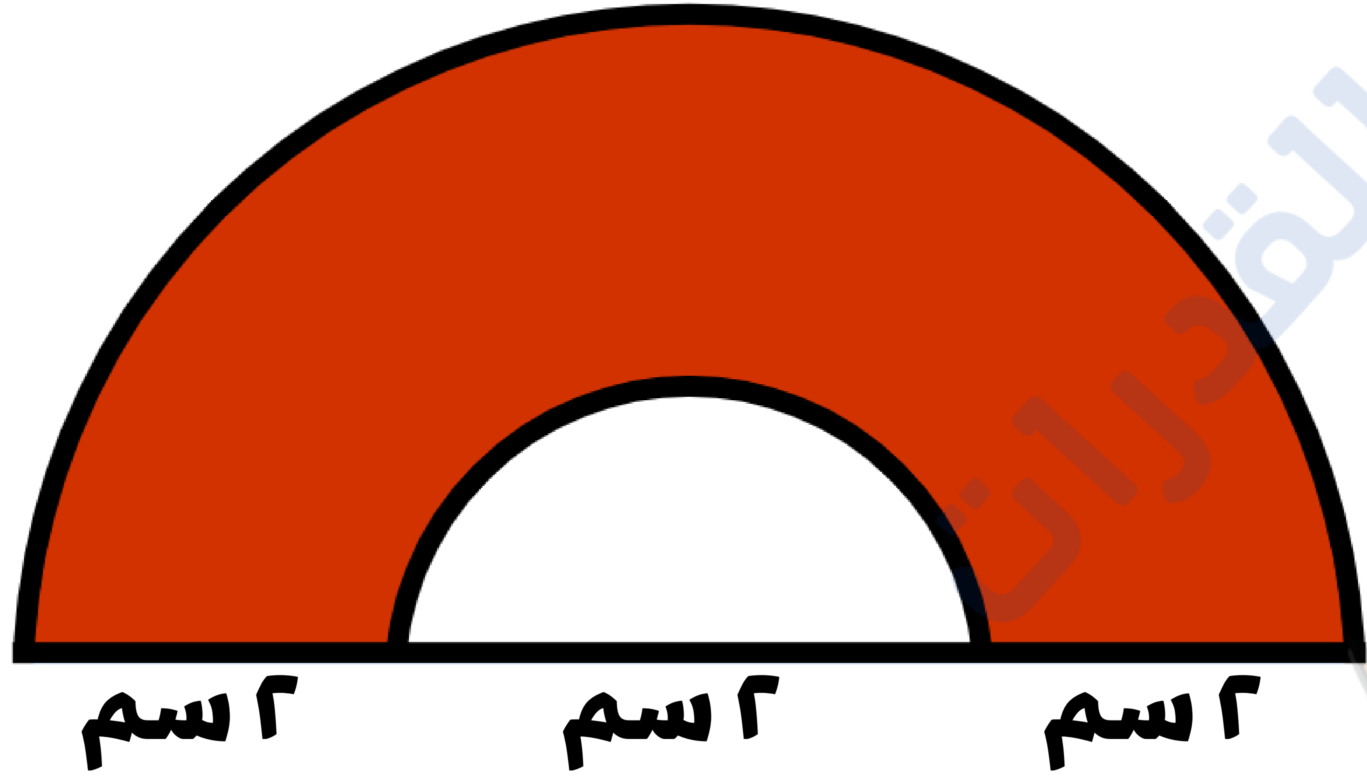
أ ١٢٠٠٠٠

ب ١٨٠٠٠٠

ج ٢٤٠٠٠٠

د ٣٦٠٠٠٠

سؤال 12 احسب مساحة الجزء المظلل



أ ٢ط

ب ٤ط

ج ٦ط

د ٨ط

سؤال 13

ما متوسط درجات الطلاب الذين حصلوا على ٦ درجات أو أقل مقربًا الناتج لأقرب عدد صحيح

الدرجة	عدد الطلاب
٢	٣
٣	٢
٤	٦
٦	٧
٧	١٢

أ ٣

ب ٤

ج ٥

د ٦

سؤال 14 مكعب حجمه ٨٢ م^{٣} ويراد امتلائه بمكعبات صغيرة حجم المكعب الواحد ٠,٥ م^{٣} ، إذا امتلئ بها ٢٥٪ منه، كم مكعب صغير متبقي لتعبئته بالكامل؟

أ ١٢٧

ب ١٢٦

ج ١٢٥

د ١٢٣

سؤال 15 عدد من مضاعفات ٣ وعند ضربه في ١٥ يقبل القسمة على ٦ ، ما هذا العدد؟

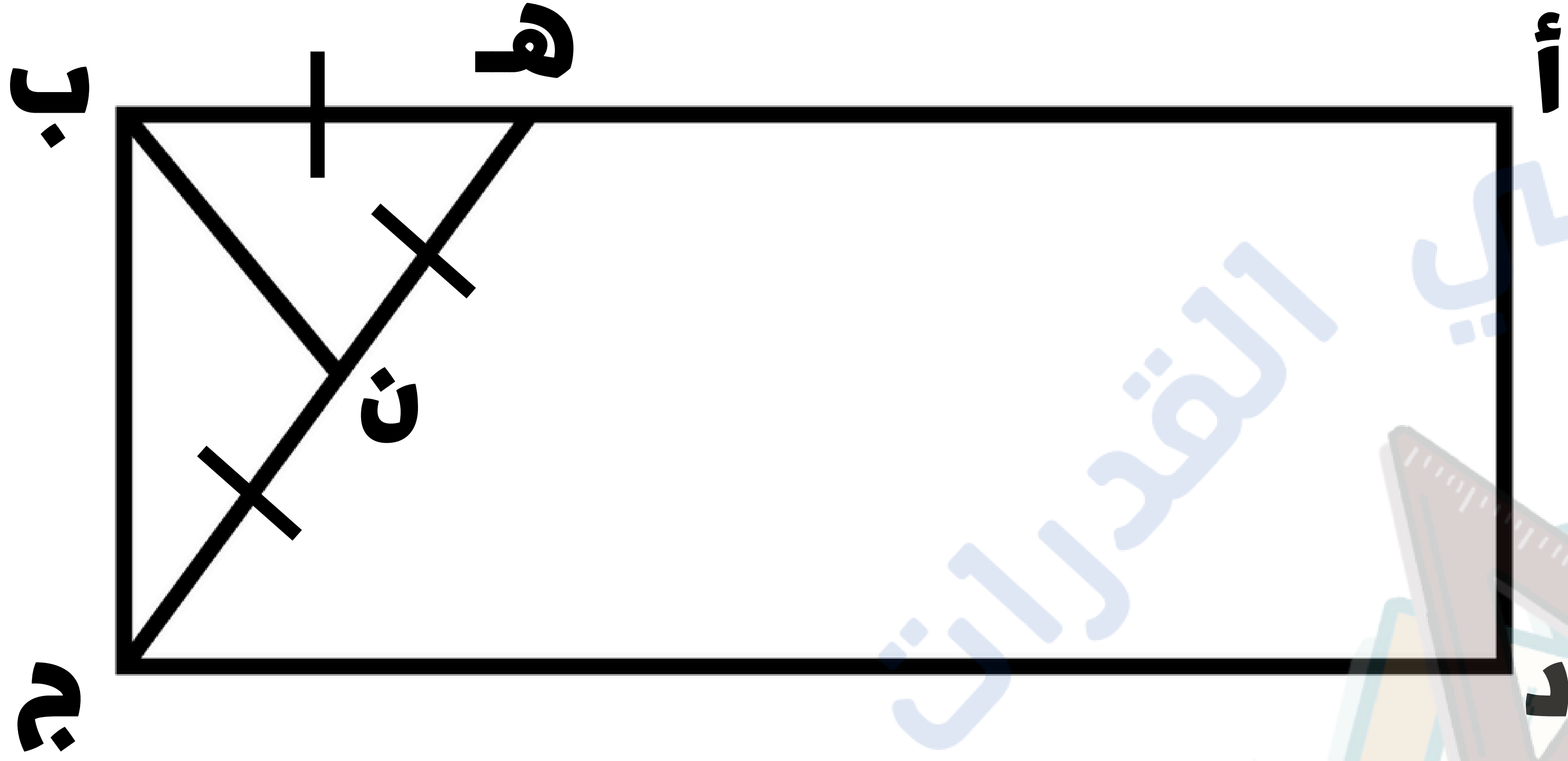
أ ١٢

ب ١٥

ج ٢١

د ٢٧

سؤال 16 في الشكل التالي:



أ هـ = ٩ سم ، هـ ج = ٨ سم

أوجد محيط المستطيل

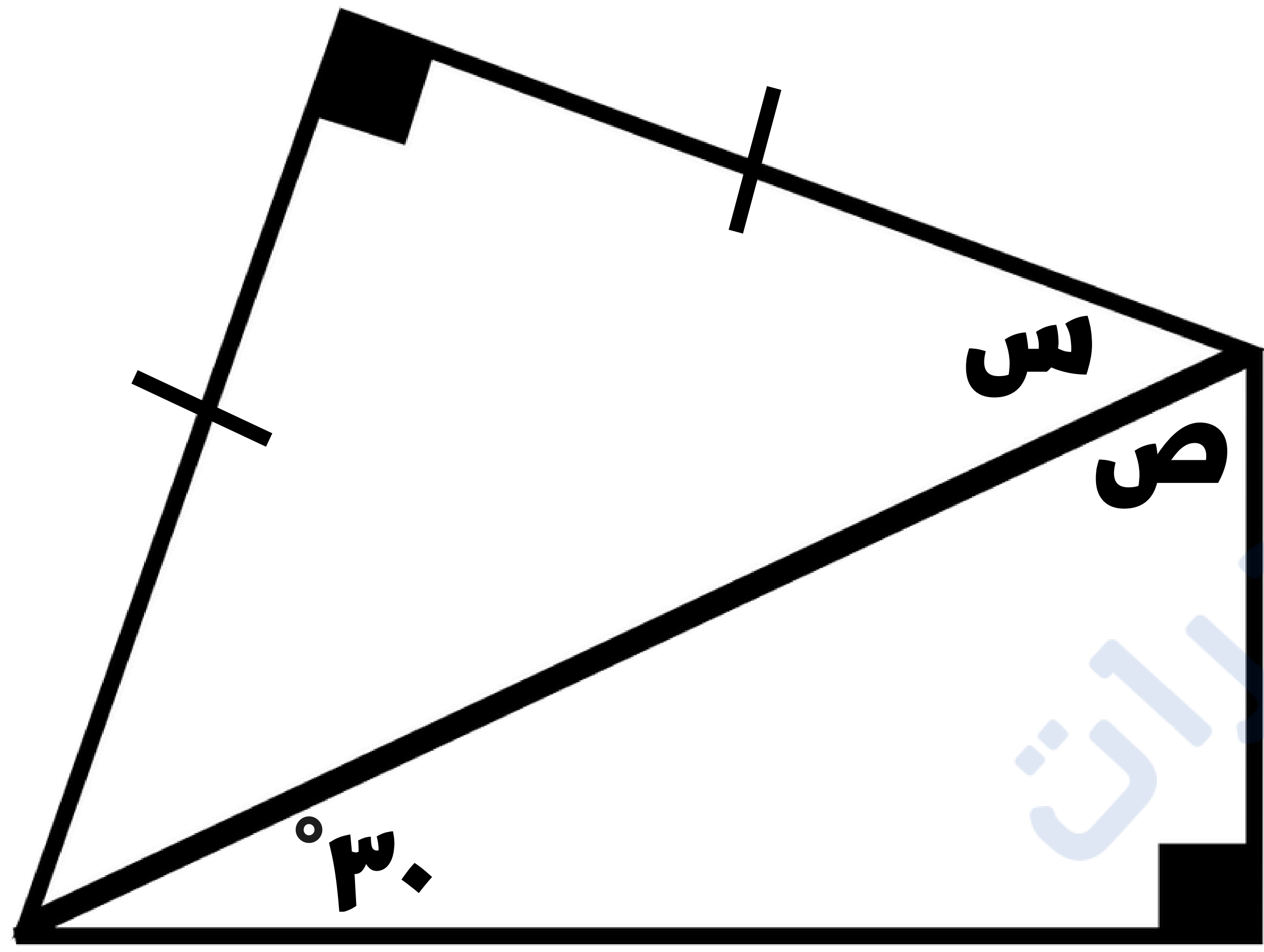
أ ١٧

ب ٣٤

ج ٣٦

د ٤٨

سؤال 17 في الشكل التالي، قارن بين:



-القيمة الأولى : ص+ ١٠

-القيمة الثانية : س + ٢٠

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 18 اشترى رجل مجموعة من الألعاب كل لعبتين بـ ٢,٥ ريال وباع اللعبة الواحدة بـ ٢,٥ ريال ، فإذا باع بـ ٢٥ ريال ، فكم لعبة اشترى ؟



أ ١٠

ب ١٥

ج ٢٠

د ٢٥

سؤال 19

إذا كان باقي قسمة س على ١٠ يساوي ٩ ما باقي قسمة س^{٢} على ٢٥؟

أ ١

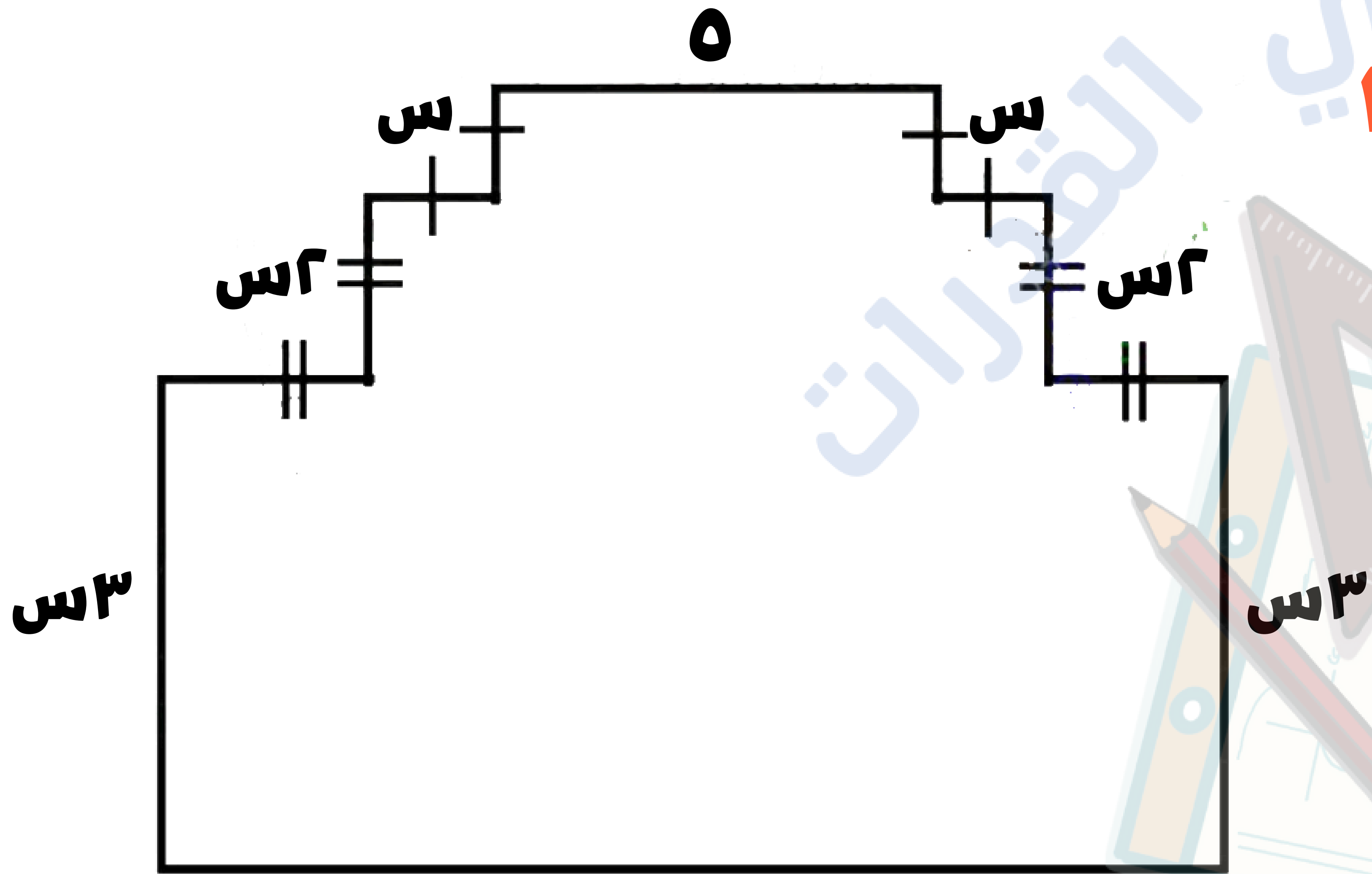
ب ٢

ج ٣

د ٤

سؤال 20

إذا كان محيط الشكل = ١٣٠ سم
أوجد قيمة س



أ ٣

ب ٤

ج ٥

د ٦

سؤال 21

مستطيل عرضه ($س^٢$ + ٥ س + ٧) وطوله ضعف عرضه ،
أوجد محيطه



أ ٢ ($س^٢$ + ٥ س + ٧)

ب ٥ ($س^٢$ + ٥ س + ٧)

ج ٣ ($س^٢$ + ٥ س + ٧)

د ٦ ($س^٢$ + ٥ س + ٧)

سؤال 22 مع سعاد في حسابها البنكي ٣٥ ألف ريال وتضيف كل شهر ١٠٪ من راتبها فإذا كان مرتبها ٧٠٠٠ ريال، كم يصبح المبلغ في حسابها البنكي بعد سنة؟

أ ٤٢٠٠٠

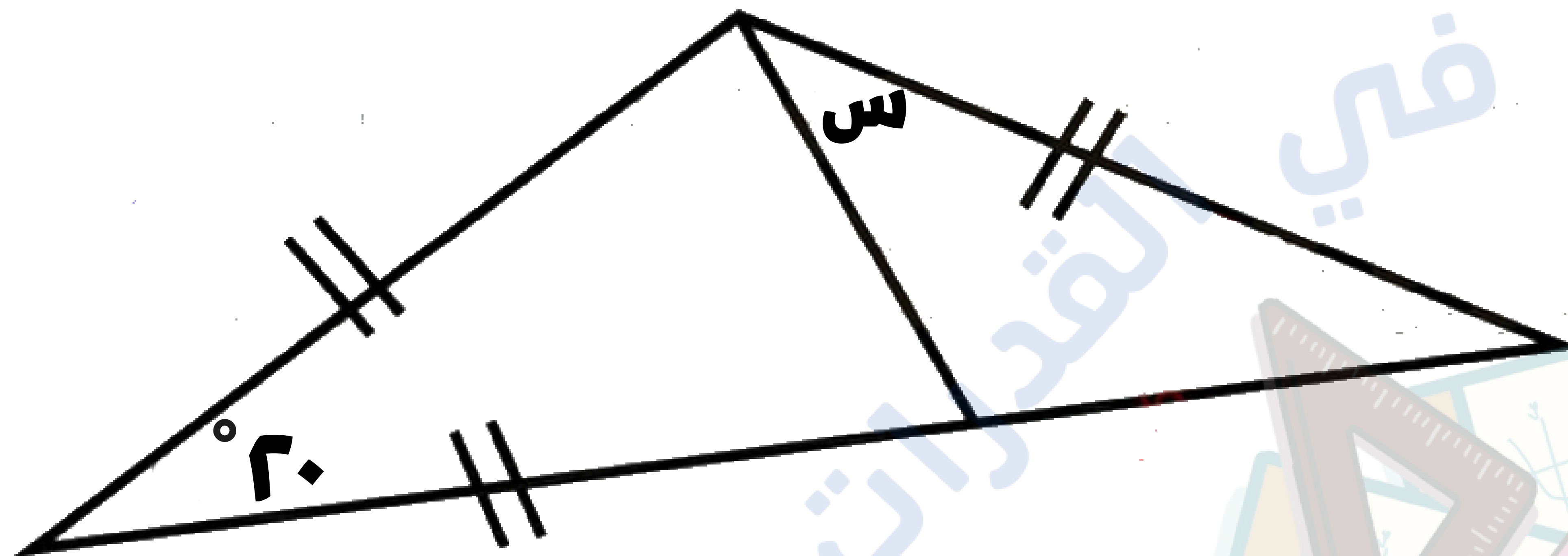
ب ٤٣٠٠٠

ج ٤٣٢٠٠

د ٤٣٤٠٠

سؤال 23 في الشكل المجاور

أوجد قيمة س



أ ٢٠

ب ٤٠

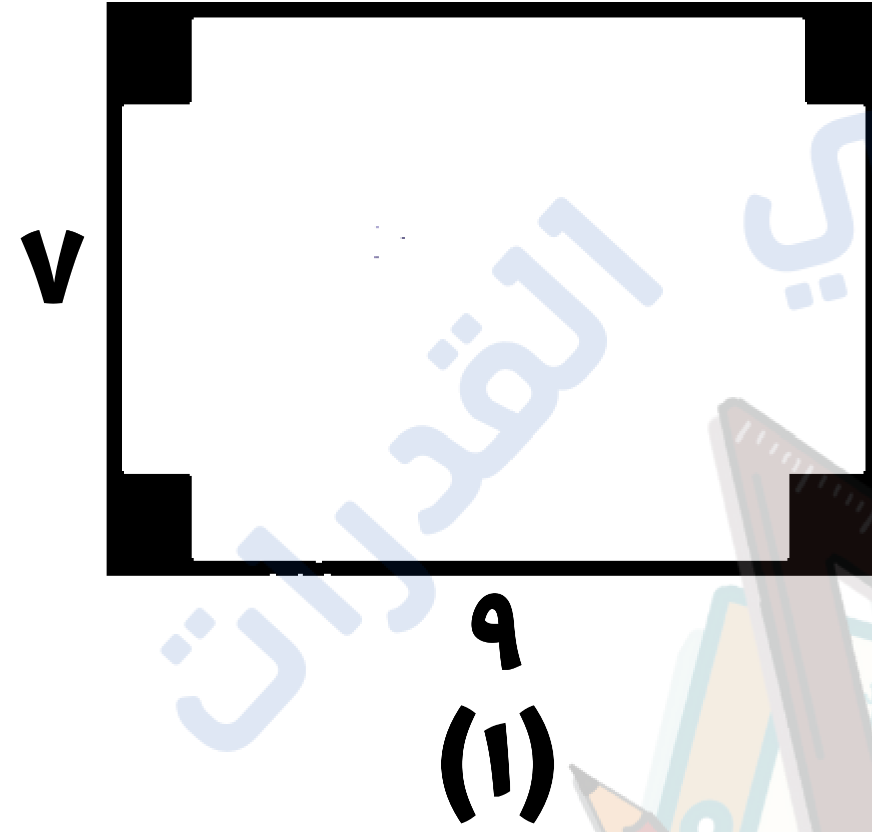
ج ٦٠

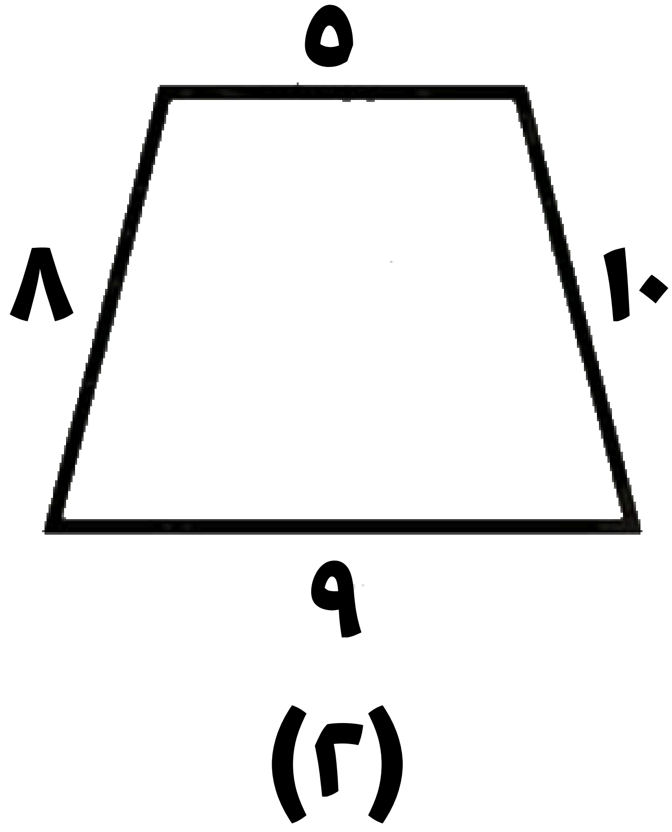
د ٨٠

سؤال 24 قارن بين:

-القيمة الأولى : محيط الشكل (١)

-القيمة الثانية : محيط الشكل (٢)





أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 25 احسب قيمة :

$$(4\sqrt{18} - 3\sqrt{8}) \times (6\sqrt{12} - 3\sqrt{27})$$

أ $18\sqrt{3}$

ب $18\sqrt{2}$

ج $18\sqrt{6}$

د $54\sqrt{6}$